

یافته‌ها

بازیافت شیمیایی پلاستیک‌ها

بطری‌ها و پارچه‌های پلاستیکی این روزها آن قدر زیاد شده‌اند که انگاری قابلیت تکثیر خودکار دارند؛ چون هرچقدر هم جمعشان می‌کنیم، فردا دوباره از گوشه خیابان، کوچه و طبیعت سبز می‌شوند.

حالا در همین شلوغ پلاستیکی جهان، محققان ژاپنی بالاخره به فکرشان رسیده که یک راه اساسی برای این مصیبت جهانی پیدا کنند؛ آخر روش‌هایی مثل جمع‌آوری داوطلبانه و بازیافت معمولی شرط لازم‌اند، اما برای کندن کلک این لشکر پلاستیکی از روی زمین کافی نیستند. نتیجه دورهمی محققان دانشگاه متروپولیتن توکیو، یک فرایند ساده و کارآمد شده که با یک کاتالیزور آهن ارزان‌قیمت و یک لیوان الکل صنعتی، PET را مثل کره جلو چاقو آب می‌کند. PET -همان پلاستیکی است که از بطری آب و لباس ورزشی گرفته تا پرده حمام و نصف وسایل خانه از آن ساخته شده-وقتی بازیافت مکانیکی می‌شود، کیفیتش سقوط آزاد می‌رود و تبدیل می‌شود به نسخه تقلبی جنس اصلی. برای همین بازیافت شیمیایی -یعنی ساختن دوباره پلاستیک از اول- همیشه رؤیای پژوهشگران بوده، اما روش‌های قدیمی آن‌قدر پرهزینه، دمای بالا و اعصاب‌خردکن بودند که عملاً از آرزو جلوتر نمی‌رفتند.



حالا روش جدید ژاپنی‌ها، در دمای ملایم ۱۲۰ تا ۱۸۰ درجه، PET را تجزیه و تبدیلی می‌کند به مشتقات ارزشمندی مثل BHET و DMT مواد اولیه‌ای که دوباره می‌شود با آن‌ها پلاستیک نو و درجه‌یک ساخت. نکته جالب اینجاست که اگر PET داخل یک دیگ پر از پنبه و پلاستیک‌های عجیب‌وغریب دیگر هم ریخته شده باشد، باز هم فقط خودش را نشان می‌دهد و همان را تجزیه می‌کند. یک جور هوشمندی انتخابی که حتی خیلی از ما آدم‌ها آن را نداریم. بازدهی‌اش تقریباً ۱۰۰ درصد است و بدون شک اگر این روش وارد صنعت شود، می‌تواند یک‌بار برای همیشه ما را از آن کابوس همیشگی بطری‌ها و لباس‌های پلاستیکی خلاص کند.

اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۱/۵۰	۱۷/۱۳	۵/۲۰
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۶/۵۴	۲۳/۰۷	۶/۴۸

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۱/۱۸	۱۶/۳۹	۴/۴۸
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۶/۱۹	۲۲/۳۴	۶/۱۷

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس

وابسته به آستان قدس رضوی

مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی

سرمدبیر: نسیم محسن اسدلی

آدرس دفتر مرکزی مشهد: بولوار سجاد، نبش سجاد ۱۴-۱۱-۳۷۶۸۵ (۰۵۱) تلفن:

صندوق پستی:

دفتر تهران: بولوار کشاورز، بین کارگر و چمنار،ده، شماره ۳۴

تلفن:

نمبر:

پیامک:

ارتباطات مردمی:

امور مشترکین:

روابط عمومی:

نمبر سردبیر:

سازمان آگهی‌ها:

فاکس:

مقارشات چاپی:

چاپ مشهد:

جمعیت چاپ و نشر قدس

چاپ هرمزان تهران:

■ نقشه‌راه پاک‌سازی

در ایمیلی مربوط به‌دسامبر ۲۰۱۰، «ال‌سکل» ازیک «پیروزی مهم» درویکی‌پدیاخبر داده‌وبرای اپستین نوشته‌بود:«تأثیرها دیگر عبارت‌هایی مثل مجرم جنسی محکوم‌شده‌یاکودک‌آزار را نشان نمی‌دهند. به‌جای آن کارهای خیریه، بنیاد اپستین و حمایت از دانشمندان دیده می‌شود». منظور او احتمالاً عناوین بخش‌های صفحه اپستین درویکی‌پدیا بوده‌است. او همچنین خبر داده بود که ما سایت‌را هک کردیم تا عکس مربوط به بازداشت و کپشن آن را عوض کنیم و حالا سایت، عکس و توضیح کاملاً متفاوتی دارد!مشخص نیست منظور سکل از «هک کردیم» چه بوده، اما «رند فیشکین» مشاور باسابقه سئو حدس می‌زند که دستیاران اپستین احتمالاً با برخی از ویراستاران ویکی‌پدیا ارتباطاتی داشته‌اند و شاید حتی برای ویرایش صفحه‌به آن‌ها پول داده باشند.نیویورک‌تایمزهم در سال ۲۰۱۹ گزارش داده بود که یک ویراستار ویکی‌پدیا با نام کاربری مرتبط با اپستین، از سال ۲۰۱۳ ویرایش‌های گسترده‌ای را شروع کرده و جزئیات مربوط به فعالیت‌های خیریه او را بزرگ‌نمایی کرده‌است.

ما چرا فقط به همین ویراستاران و ویرایش‌هایشان ختم نمی‌شود. در سندی مربوط به تاریخ ۱۴ ژوئن ۲۰۱۱، شرکت روابط‌عمومی Osborne& Partners LLP یک نقشه‌راه کامل برای آن‌ها ترسیم می‌کند که اقدام‌های مختلف برای موجه‌چلوه دادن اپستین در آن وجود دارد، از جمله: به‌حد اقل رساندن اشاره‌ها به اپستین در روزنامه‌های زرد آمریکا و بریتانیا، معرفی او به‌عنوان حامی پیشرو علوم و فناوری، پاک‌سازی گوگل و ترتیب‌دادن جلساتی با برخی سردبیران و نویسندگان خاص! و اواخر سال ۲۰۱۱ هم «کریستینا گالبرایت» مسئول روابط‌عمومی اپستین ایمیلی برای او فرستاد و خلاصه‌ای از روش‌هایی را توضیح داد که می‌توانستند خبرهای منفی را از صدر نتایج جست‌وجو در گوگل حذف کرده و پایین ببرند. او شرکتی را هم که این کار را بهتر انجام می‌داد به اپستین پیشنهاد کرده‌بود!

گالبرایت به اپستین توضیح داده‌بود که تقریباً یک سال زمان می‌برد تا نتایج این کارها «کاملاً تثبیت شود» و ماهی ۱۰ تا ۱۵ هزار دلار هم هزینه خواهد داشت. به‌نظر می‌رسد تلاش‌های اپستین برای پاک‌سازی وجهه‌اش در اینترنت، دست‌کم برای مدتی، نتیجه داده‌بود. در گزارشی که نیویورک تایمز در سال ۲۰۱۹ منتشر کرد، رئیس کالج «بارد» از پذیرش بیش از ۱۰۰ هزار دلار کمک مالی اپستین دفاع کرده بود. آقای رئیس می‌گوید: «اگر در سال ۲۰۱۲ اسم جفری اپستین را جست‌وجو می‌کردید، همان چیزی را می‌دیدید که ما دیدیم... یک خلافکار سابق که امروزه در وال استریت موفق شده، با کلینتون‌ها دوستی دارد و به پروژه‌های دانشگاهی کمک مالی می‌کند»!

صندوق پستی:

دفتر تهران: بولوار کشاورز، بین کارگر و چمنار، ده، شماره ۳۴

تلفن:

نمبر:

پیامک:

ارتباطات مردمی:

امور مشترکین:

سابقه حذف ردپا‌ها در پرونده جرایم جنسی «جفری اپستین»

پاک‌سازی آنلاین لکه‌های ننگ



می‌کنم... اما پاک‌سازی بزرگ بعدی در راه‌است... مقاله Daily Beast درباره شما حذف شده و بقیه مقالات هم از جمله هافینگتون پست که در صدر است، به‌زودی به پایین رانده می‌شوند... مطالب دیگری دارند به‌صدر نتایج می‌آیند...!» در همه اسناد منتشر شده، اپستین و دستیارانش درباره این صحبت می‌کنند که چگونه با استفاده ازترفندهای فنی «سئو» که برای بهبود و ارتقای رتبه وب‌سایت‌ها در نتایج موتورهای جست‌وجو استفاده می‌شود خبرها و مقالات انتقادی از اپستین را عقب‌بزنند، به‌خبرنگارانی که بیش از حد به اسرار و اطلاعات جنایت‌های اپستین متمرکزند، نزدیک شوند و چطور ردپاهای آنلاین او را پاک‌سازی کنند.

برای کسانی که با سئو آشنا هستند، این روش‌ها کاملاً آشناست: همان دستورالعمل‌هایی که همه، از رستوران‌ها و ناشران خبری گرفته تا شرکت‌های فروش کفش تنیس و خدمات عکاسی برخط هم استفاده می‌کنند، همه می‌دانند جست‌وجوی گوگل دروازه ورود به اینترنت است؛ با این تفاوت که این بار، همان تکنیک‌ها برای مخفی کردن سابقه یکی از شناخته‌شده‌ترین مجرمان جنسی جهان به‌کار گرفته شد.

پاک کنند. سال‌ها پیش از این خود اپستین و آدم‌های مورد اعتمادش تلاش کرده‌بودند لکه‌های درشت پدنامی را از دامن نام و تشکیلاتشان پاک کنند طوری که در دوره‌ای زمانی، شما اگر در اینترنت نام «اپستین» و تشکیلاتش را جست‌وجو می‌کردید با متهم سابق اما خیر، دوستدار علم، کارآفرین و غیره‌ای روبه‌رو می‌شدید که چه‌بسا حالا توبه کرده‌و هیچ‌وصله ناچوری به او نمی‌چسبد! «زومیت» در همین باره می‌نویسد: براساس اسنادی که هفته‌گذشته توسط کمیته نظارت مجلس نمایندگان منتشر شد، اپستین به یکی از دستیارانش ایمیل زده و گلایه کرده بود که با وجود ده‌ها هزار دلار پولی که تا حالا برای پاک‌سازی اطلاعات در اینترنت، پرداخت کرده، صفحه گوگل هنوز وضعیت خوبی ندارد.

همان شب شخصی به نام «ال‌سکل» پاسخ داده و گفته بود در صفحه سرچ گوگل، نتایج شامل صفحه ویکی‌پدیای اپستین، مقاله‌ای از نیویورک مرگین، یک وب‌سایت و... دیده می‌شود که همه‌شان هنوز اپستین را به عنوان یک مجرم جنسی معرفی می‌کنند.

این فرد برای اپستین نوشته بود: «من حرف شما را درک

حوالی امروز | ترامپ و خانم «پام باندی» دادستان کل آمریکا هدفشان فقط تبرئه یک مجرم از جرایم جنسی، قاچاق کودکان و... نیست، چه اینکه پرونده «اپستین» بیشتر از این‌ها، ابعاد و حواشی سیاسی دارد و نه تنها شخصیت‌های مختلف سیاسی و غیرسیاسی آمریکایی را زیر سؤال می‌برد؛ بلکه شائبه دست داشتن صهیونیست‌ها در این ماجرا، می‌تواند برای کل نهادهای امنیتی وقضایی وساختار حکمرانی ایالات متحده در دسرساز باشد.

پس تعجب‌نکنید از اینکه رئیس‌جمهور و همچنین دادستان کل آمریکا برخلاف قول و وعده‌هایی که چند سال پیش برای انتشار همه اسناد مربوط به «اپستین» داده بودند حالا و با تمام قوا تلاش دارند از رو شدن برخی زوایای این پرونده جلوگیری کنند.

■ گوگل را پاک کن!

البته این دونفر تنها کسانی نیستند که تلاش دارند ردپای رئیس‌جمهور و خیلی از مقام‌ها و شخصیت‌های دیگر آمریکایی را محو کرده‌و دامن «اپستین» را هم از برخی گناهان

« آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده »نوبت دوم

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده با موضوعات ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان مناقصه عمومی، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸می باشد . اطلاعات واسناد و دعوتنامه مناقصه عمومی موضوع فوق الذکر از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره فراخوان	مبلغ برآورد کار	میزان تضمین شرکت در مناقصه
۱	طرح آبرسانی به روستای یاقین شهرستان تربت جام	۲۰۰۴۰۰۱۴۴۶۰۰۰۱۶۸	۹۵/۴۰۱,۴۶۹,۷۲۶ ریال حروف : نود و پنج میلیارد و چهارصد و یک میلیون و چهارصد و شصت و نه هزار و هفتصد و بیست و شش ریال	۴۰,۷۷۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال

زمان و مهلت اسناد مناقصه : الف - مهلت دریافت اسناد مناقصه : ۱۴۰۴/۰۹/۰۸

ب - مهلت تحویل پیشنهادها: ۱۴۰۴/۰۹/۲۳

ج - تاریخ بازگشایی پاکات : ۱۴۰۴/۰۹/۲۴

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی سایت اینترنتی : www.abfakhorasan

آگهی مناقصه

سازمان عمران و نگهداری حرم مطهر رضوی

در نظر دارد تهیه و تحویل ۶۶۰ کیلوگرم محلول لیتیم بروماید پایه مولبیدات و ۹۹۰ کیلوگرم لیتیم بروماید با پایه کرمات با غلظت ۵۵ درصد مارک هان چانگ با گواهینامه اصالت کالا جهت مجموعه حرم مطهر رضوی را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید، لذا متقاضیان می‌توانند تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۵ ضمن هماهنگی با دبیر خانه سازمان(تلفن: ۳۱۳۰۵۲۴۳-۰۵۱) و یا مراجعه حضوری به نشانی : مشهد – خیابان شهید اندرزگو – ورودی باب الجواد حرم مطهر رضوی – طبقه فوقانی فروشگاه رضوی واحد دبیر خانه نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده شرکت معدنی و صنعتی کانسار آذرین کاشان

(سهامی خاص) به شماره ثبت ۶۰۸۸۲۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۰۱۸۱۴۸۲

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت معدنی و صنعتی کانسار آذرین کاشان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۶۰۸۸۲۸ دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده که رأس ساعت ۸:۰۰ صبح روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۳ در نشانی : تهران- امانیه - بلوار نلسون ماندلا - خیابان اسفندیار - پلاک ۷۱ -طبقه همکف - کد پستی ۱۹۶۷۹۱۶۳۸۰ برگزار می گردد؛ حضور به هم رسانند . با توجه به الزامات قانونی به احراز سمت و ثبت مشخصات حاضرین ، همراه داشتن اصل وکالتنامه محضری و یا نامه نمایندگی و کارت شناسائی معتبر برای وکیل رسمی و نماینده سهامداری که شخصاً قادر به حضور در جلسه نمی باشد ، الزامی است .

دستور جلسه :

۱- انتخاب بازرسین

۲-تصویب صورتهای مالی سال ۱۴۰۳

۳-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده می باشد .

هیئت مدیره شرکت

آگهی مزایده عمومی

موضوع مزایده: فروش ۳۲۵ تن محصول CFO

مخازن آبدانان شرکت پتروشیمی ایلام

شماره مزایده : ۰۱۴-۰۴-ILPC-A



شرکت پتروشیمی ایلام به استناد مجوز صادره از کمیسیون معاملات ، در نظر دارد **فروش ۳۲۵ تن محصول CFO مخازن آبدانان** را طبق مشخصات مندرج در اسناد، به مزایده بگذارد . لذا بدینوسیله از مزایده گران واجد شرایط دعوت می گردد از تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۸ به نشانی ذیل : **www.ilampetro.com** بخش کمیسیون معاملات / زیر بخش مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مزایده اقدام و حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ مورخ: ۱۴۰۴/۰۹/۰۴ هر سه پاکتهای الف، ب و ج خود را فقط بصورت فیزیکی در پاکتهای مهر و موم شده به یکی از دو نشانی ذیل تحویل دهند : **درج شماره موبایل و آدرس ایمیل بر روی پاکات الزامی می باشد.**

تهران، میدان شیخ بهائی، پلاک ۱۸، ساختمان رایان ونک، طبقه هفتم، واحد ۷۰۱، واحد کمیسیون معاملات
ایلام، چوار، نرسیده به روستای آبزا ،شرکت پتروشیمی ایلام ،ساختمان مدیریت- واحد کمیسیون معاملات
بازدید از محصول مزایده بصورت حضوری با درخواست کتبی، بلامانع است .
مزایده لازم است توانایی تودیع ضمانتنامه شرکت در مزایده به میزان ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یکصد میلیارد و هفتصد میلیون ریال) را داشته باشد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده آمده است .

در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر، مزایده گران میتوانند با شماره تلفن : ۰۸۴۳۸۳۹۰۰۰۰ داخلی ۲۲۱۳/۴۲۱۵ و یا تلفن همراه : ۰۹۹۱۲۰۵۳۷۵۶ تماس حاصل فرمایند.

آدرس : ایلام - چوار- نرسیده به روستای ابرا- شرکت پتروشیمی ایلام
تلفن : ۰۸۴-۳۸۳۹۰۰۰۰ داخلی ۴۲۱۵- ۲۲۱۳ تلفکس : ۰۸۴۳۲۷۲۳۹۴۸

کد پستی : ۶۹۳۶۱۵۹۷۰۰

دفتر تهران : میدان شیخ بهایی- خیابان شیخ بهایی، ساختمان رایان ونک، پلاک ۱۸ ،طبقه ۵
تلفن : ۰۸۶۰۹۲۶۵۰-۰۲۱ دورنگار : ۰۸۶۰۹۲۹۶۶-۰۲۱ کدپستی : ۱۹۹۳۸۷۳۰۴۵

مجمع ایلام چوار شرکت پتروشیمی ایلام:

کدپستی : ۶۹۳۶۱۵۹۷۰۰ تلفن : ۰۸۴-۳۸۳۹۰۰۰۰ دورنگار دبیر خانه : ۰۸۴-۳۲۷۲۳۹۴۵

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ایلام